

# ИН 100 NV (ИХа 100 НФау)

04/2007

## Полиуретановая смола для инъектирования

### Описание продукта:

Двухкомпонентная низковязкая полиуретановая инъекционная смола.

### Применение:

**ИН 20 NV** применяется для долговечной гидроизоляции:

- ü Рабочих швов с помощью инъекционных шлангов
- ü Влажных и сухих трещин при помощи инъекционных пакеров
- ü Водоносных под давлением трещин после предварительного инъектирования IS 01 или IS 810.

### Свойства и характеристики материала:

- ü Применение в областях с питьевой водой
- ü Время реакции ≈ 100 минут при +20°C
- ü Эластичная (способная к удлинению) гидроизоляция рабочих швов и трещин
- ü Очень высокая глубина проникновения благодаря низкой вязкости
- ü Испытана в соответствии с **ZTV-ING**

### Технические и химические характеристики:

	Смесь смол
Вязкость при +20°C	100 mPas
Плотность при +20°C	≈ 1,05 г/мл
Твердость по Шору:	50
Цвет	Светло-коричневый
Способ применения	Инъектирование однокомпонентным ручным насосом / через пакеры или инъекционный шланг
Срок хранения	12 месяцев

### Упаковка:

Емкость	1 кг	10 кг	30 кг
Компонент А	0,833 кг	8,33 кг	22,51кг
Компонент Б	0,167 кг	8,33 кг	7,51 кг

### Хранение:

ИН 20 NV следует хранить в закрытой упаковке при температуре от +5°C - +25°C в сухом месте. Материал сохраняет свои свойства в оригинальной упаковке до указанной на ней даты (смотри на упаковке).

### Время реакции:

при +10°C	≈ 140 минут
при +23°C	≈ 70 минут
при +35°C	≈ 40 минут

### Руководство по смешиванию:

ИН 20 NV состоит из двух компонентов, которые перемешиваются в заданном соотношении 3:1 объемных частей. Для этого в случае килограммовой упаковки компонент Б добавлять в компонент А. В случае 10 килограммовой или 30 килограммовой расфасовок соответствующие весовые части смешиваются в отдельной емкости.

Компоненты следует равномерно перемешать низкооборотным смесителем (примерно 200 об/мин) минимум 2 минуты. Следует обратить внимание на то, чтобы материал был перемешан также со стенок и со дна емкости. Затем перелить в другую емкость и еще раз перемешать 1 минуту.

### Инъектирование/способ применения:

- ü ИН 100 NV в связи с низкой вязкостью особенно хорошо подходит для запрессовки в инъекционные шланги и тонкие трещины
- ü В случае водоносных трещин под давлением следует остановить течь посредством IS 01 или IS 810, для того чтобы после остановки течи можно было инъектировать в трещину ИН 100 NV.
- ü Температура окружающей среды во время применения материала +6°C - +35°C
- ü Приборы и насосы сразу же после использования должны очищаться при помощи соответствующего очистителя – предпочтительно IR 88. К тому же средство по уходу за машинной техникой IP 88 уменьшает износ насосов, шлангов и

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.



# IN 100 NV

---

т.д., с помощью которых подаются полиуретановые смолы.

## Указания по безопасности:

**IN 20 NV** содержит изоцианаты. Опасен для здоровья при вдыхании, раздражает слизистые оболочки и при контакте - кожу. При работе нужно соблюдать обычные меры безопасности (гигиену труда): не есть, не пить и не курить.

Личные меры безопасности: одеть защитные очки, резиновые перчатки и рабочую одежду. Позаботиться о хорошо проветриваемой рабочей площадке. Соблюдать обычные рабочие и личные меры безопасности.

В неотвержденном состоянии компоненты не должны попасть в канализацию, водоемы или почву. В полимеризованном состоянии материал инертен.

## Указание:

Все данные, в особенности предложения по обработке и применению наших продуктов, основываются на наших знаниях и опыте на момент сдачи в печать.

В зависимости от конкретных обстоятельств, обработки и условий окружающей среды результаты могут расходиться. TRICOSAL гарантирует соблюдение технических свойств всех материалов в соответствии с техническими описаниями до конца срока хранения.

Пользователи материала должны каждый раз знакомиться с обновленными техническими описаниями, которые можно запросить у нас, что является актуальными общими условиями совместной деятельности.

---

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:



Мы гарантируем качество наших материалов в рамках наших условий продажи и поставки. В случае возникновения каких-либо особых ситуаций на строительстве и, если они не содержатся в данном документе, к Вашим услугам наша техническая консультационная служба. По опубликовании новой редакции текста (изменения), данный документ теряет свою силу.

